

东海 TradeStation 系统 基本功能介绍

六、雷达屏

东海证券量化小组编辑

(V2018. 2. 22)

目录

1. 插入代码.....	3
2. 插入页面.....	3
3. 插入代码列表.....	4
4. 插入分析技术.....	4
5. 设置周期间隔.....	5
6. 排序和排名代码.....	6
7. 在“雷达屏”中设置预警.....	7
8. 使用模板.....	8
9. 使用分析组.....	9

通过“雷达屏”，用户不仅可以追踪自选股行情数据，还可查看内置或自定义的分析技术。您可以在页面中实时插入数百个代码并监测指标、标示点和着色条。“雷达屏”中的每一行都可以看做一个虚拟的图形分析，您可以将这些图表设置为任何周期，并且可以根据需要下载多个历史数据以计算指标。每一列都是一种分析技术，各单元格显示的是价格数据或分析技术的最新值。

1. 插入代码

当您首次创建“雷达屏”窗口时，窗口为空。选中“代码”列下的空白单元格，直接输入代码，然后按键盘上的“回车”键。重复上述步骤，直到插入所有代码。

您也可以点击工具栏“数据 – 插入代码”，以显示“插入代码”对话框。在代码框中键入代码，然后单击“添加”按钮。重复上述步骤，直到“代码”框中显示全部代码，然后单击“插入”按钮。单击“搜索”按钮按名称或首字母搜索代码。



2. 插入页面

您在“雷达屏”窗口最多可插入八个页面。每个页面都将沿该窗口底部分页显示。要插入新页面，请单击雷达屏工具栏“数据 – 插入页面”。

- 要重命名页面，请右键单击选项卡，然后单击“重命名”。选项卡的当前名称为高亮显示，因此您可以直接在当前名称上键入新名称；完成后按键盘上的“回车”键。
- 若要调整页面的排列顺序，请右键单击任何页面选项卡，然后单击“移动”。您可以在“移动页面”对话框中单击“上移”或“下移”按钮来排列页面。完成后单击“确定”。

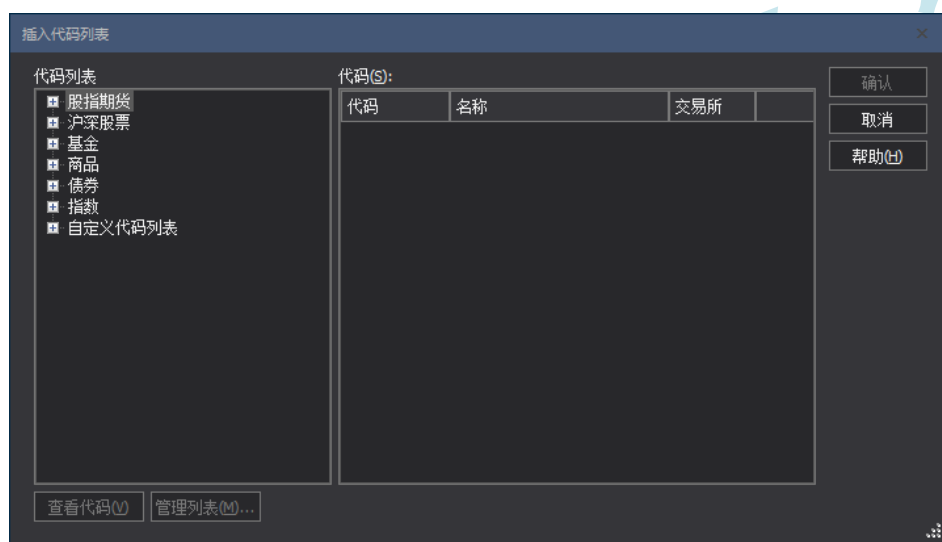
您也可以点击页面选项卡并将其拖动至不同位置。



3. 插入代码列表

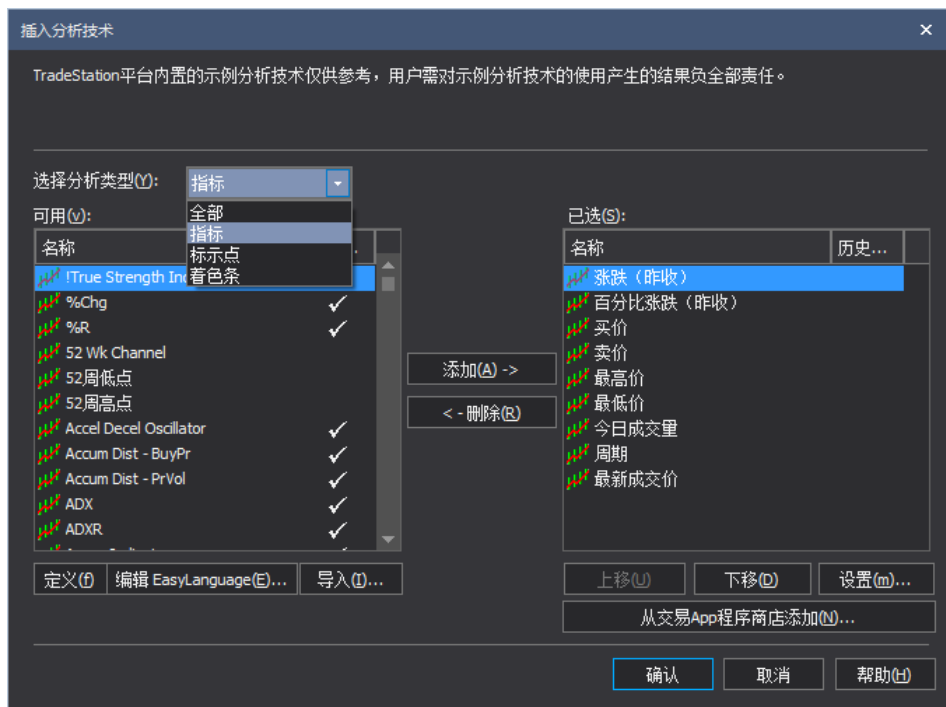
您可通过 TradeStation 提供的代码列表轻松快速地将多个代码插入到“雷达屏”窗口。使用窗口工具栏“数据 – 插入代码列表”。 您可选择内置的按证券板块划分或按交易所划分的代码列表，也可选择自定义的代码列表。

“自定义代码列表”是您创建的列表，您可通过选中雷达屏上的多只代码，将其添加至自定义代码列表，从而不必每次输入代码。您也可以点击“管理列表”按钮进行管理，创建、删除、重命名自己的代码列表。



4. 插入分析技术

“雷达屏”还提供图表中可用的大多数分析技术，通过这些指标和技术，对您的自选股票池进行实时监控。点击工具栏的“分析技术 – 插入分析技术”，将指标、标示点和着色条插入至“雷达屏”页面。



在“插入分析技术”对话框中点击“选择分析类型”的下拉菜单，然后选择您想要插入到“雷达屏”的分析技术的类型。如果选择“全部”，则左边“可用”框将列出 TradeStation 中的全部自定义和内置指标、标示点和 着色条。“历史”列下的选中标记表示该分析技术要求历史数据来计算。和“图形分析”工具一样，您可点击“定义”按钮查看帮助文档，点击“编辑 EasyLanguage”查看分析技术的源代码等。

您可以添加“可用”框中所列的任何一种分析技术，方法是选中想要的分析技术，然后单击“添加”按钮将其转移至“已选”框。“已选”框内列出的全部分析技术在“雷达屏”窗口中将显示为列。要移除您不需要的任何分析技术，请在“已选”框中将其选中，然后单击“删除”按钮。

“已选”框中包含全部所选分析技术后，您可以单击“上移”或“下移”按钮在所需委托中对其进行排列。单击“设置”按钮更改“输入值”选项卡中的计算参数，或者更改“颜色”和“样式”选项卡中分析技术的外观。

注：用户无法再雷达屏中添加策略，若要在雷达屏中运行策略，必须使用“下单对象 (orderticket)”将下单指令写入指标中，然后在插入雷达屏。

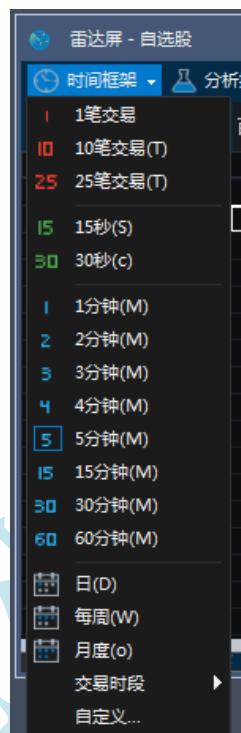
5. 设置周期间隔

您可以在“雷达屏”页面为一个或多个代码设置周期间隔。周期用于计算分析技术，每一行都将基于所选用的周期来计算指标、标示点和着色条等数据。每一行都可设置为相同或

不同的周期，并且您可以插入多个相同的代码并应用不同周期。若要更改代码的周期，请选中该代码所在行，然后单击工具栏“时间框架”下拉菜单，在菜单中选择想要的周期间隔。

若要同时更改多个代码的间隔，您可以框选复数个代码所在行，再进行类似操作，就可以批量修改周期间隔。或者直接左键单击代码列头，然后再去选择周期，就能对所有代码进行更改。

在“时间框架 - 自定义”中，单击“查看/自定义...”按钮更改所选代码的默认交易时段。您可通过“交易时段”对话框管理“雷达屏”窗口中所用的时段模板，从而根据新的时段更新价格数据并计算分析技术。您可以查看时段模板的详细信息并选择新的时段模板，以将新的时段模板应用于当前窗口中的任何或全部代码。



6. 排序和排名代码

您可通过“雷达屏”中的排序功能对任何分析技术的值进行排序（降序或升序），从而达到自动筛选代码的目的。有几种不同方法可用于对各列进行排序。最简单的方式是双击列标题将根据要求执行排序。首次双击时，各行将以该列的值的升序排列；第二次双击时，各行将以该列的值的降序排列。

您还可通过在代码组之间插入空白行或标签行，对代码组进行分类排序。当这些组由空白行或标签行分隔时，组内的代码将分别排序。插入空白行或标签行的方式为：单击某组的起始行，然后按键盘上的“insert”键，或者通过工具栏“数据 - 插入空白行/插入标签行”；空白行或标签行会添加至所选行的上方。插入“标签行”后，该行将高亮显示，您可为该行自定义名称。如果需要，您可以随时点击“标签行”修改名称。

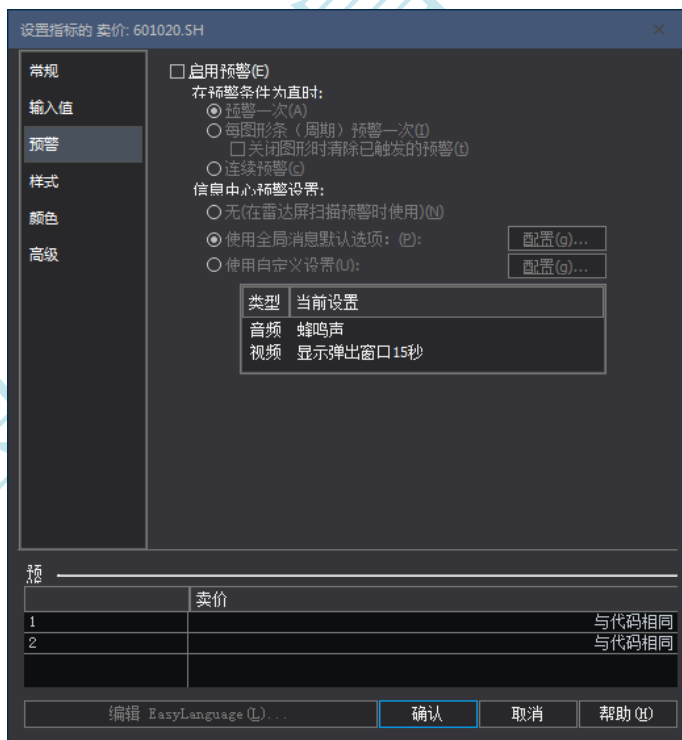


使用“设置页面”对话框“排序”选项卡中的设置，您可以建立排列规则，进行自动顺序。要访问此选项卡，请点击工具栏“数据 – 排序 – 自定义”，或者在工具栏“设置 – 页面”中选“排序”选项卡。在“保持数据有序”复选框中打勾将根据您的标准对代码进行排序。

如果使用分析技术上的预警，您可以基于这些预警的触发因素对代码进行排序。在“**排序关键词**”下选择后面括号中带有“**预警**”字样的分析技术。将排序箭头设置为升序，可以将所有带触发预警的代码移至列表的顶部。

7. 在“雷达屏”中设置预警

您可以为一列或多列内的某个单元格、一组单元格设置预警。某些分析技术的“**输入值**”选项卡可用于设置预警条件。要打开预警，请点击工具栏中的“分析技术 – 设置分析技术 – ...用于...”，也可以直接双击想要设置预警的单元格，打开对话框。然后单击“预警”选项卡。



勾选启用预警后，在“**信息中心预警设置**”下，您可以选择以下预警：

- “**无**”在“雷达屏”单元格中显示预警标记，但不生成音频、弹出窗口等独立的预警消息。此选项仅限于“雷达屏”使用且通常在用户已经设置好基于预警标准进行排序时使用。

- “使用全局信息默认选项”通过“消息中心”提供预警通知，并且可根据您的全局设置包含蜂鸣 声音频、弹出窗口视图或电子邮件消息。
- “使用自定义设置”通过“消息中心”提供预警通知，并且可仅根据此实例包含蜂鸣声音频、 弹出窗口视图或者电子邮件消息。

预警标记：“雷达屏”窗口中的预警标记显示在单元格中，以显示某预警的状态。

- “启用的预警”：单元格右上角显示蓝色标记。
- “新触发的预警”：单元格右侧显示黄色标记。
- “过去已触发的预警”：单元格右侧显示紫红色标记。

8. 使用模板

模板允许您保存最爱的窗口设置，以便将其应用到其他窗口，并且立即将相同设置应用到该窗口中的所有页面。点击工具栏“**设置 - 页面**”可调整界面的常规显示、颜色、字体和网格等设置，并可将这些设置保存在模版中。

TradeStation 还提供几个内置的样式模板。若要应用其中之一模板，请单击工具栏“**设置 - 模板 - 应用模板**”。若您想要设置默认模板（新建雷达屏所应用的样式），请右键单击页面并选择“模板”，然后从右键单击菜单中单击“保存模板”。



选择您想要设置默认模板(新建雷达屏所应用的样式)，请右键单击页面并选择“模板”，然后从右键单击菜单中单击“保存模板”。选择您想要设置为默认的模板，然后在对话框底部选中“设置为默认”复选框。

要新建模板，首先要设置“雷达屏”页面，以显示偏好颜色、样式和常规设置。然后右键单击页面并选择“模板”，之后从右键单击菜单中单击“保存模板...”。输入新模板名称或

者从现有名称中选择一个将其覆盖。

9. 使用分析组

分析组功能可帮助保存您配置好分析技术组合,有助于整理您的交易思路。您可以向“雷达屏”窗口应用任意数量的分析技术并随意调整其格式,然后将其保存为一个分析组。然后您可以在任何工作区中打开另一个“雷达屏”窗口,并应用此分析组。您也可以设置在每次创建“雷达屏”窗口时应用的默认分析组。

TradeStation 可保存多个分析组,您可根据不同的资产类别、不同的周期或是不同的分析方法创建多种多样的分析组以满足不同需求。

要保存分析组,请点击工具栏“分析技术 – 保存分析组”,默认情况下,“组内容”框中所列全部分析技术皆已选中且将保存至分析组。若要排除任何分析技术,取消选中复选框。

如果您想要始终使用相同分析技术,请选中“在新的雷达屏窗口中自动插入”复选框。

您也可以点击窗口工具栏中的“分析技术 – 管理分析群组”,然后在弹出的“管理分析组...”对话框中进行设置。

